



**AÉROCHEM**

# FICHE TECHNIQUE

## **AEROMOS2™** **Lubrifiant sec au moly**

### DESCRIPTION

**AEROMOS2** est un vernis de glissement à séchage rapide pour adaptation de surface telle que le rodage, ainsi que pour la lubrification sèche en milieu poussiéreux. Permet l'éviction des problèmes de broutement (stick slip), et de corrosion inter cristalline. **AEROMOS2** facilite l'assemblage de pièces à jeux fonctionnels réduits. Forte diminution du coefficient de frottement dès le premier contact avec des efforts de fonctionnement réguliers et constants. Lubrifiant diélectrique. **AEROMOS2** peut supporter une pression de 100,000psi.

### APPLICATIONS

- Traitement de :  
goujons, rondelles, axes sertis rivetés, goupilles de serrage, arbres cannelés, pignons de boîtes, rotules, cardans, plaquettes rapportées d'outils de coupe, poinçons et matrices de presses.
- Lubrification de vis sans fin, cames, engrenages, poussoirs, chaînes en milieux poussiéreux, pièces de sectionneurs, glissières de machines-outils.
- Lubrification sous vide.
- Opérations de frittage.
- Emmanchement à la presse.
- Opérations de frittage.
- Calibrage d'acier.

### BENEFICES

- Lubrification en milieu poussiéreux.
- Diminution du coefficient de frottement.
- Prétraitement des surfaces exposées à très haute température.
- Résiste à l'eau et aux ambiances chimiques.
- Prétraitement de surfaces exposées jusqu'à une pression de 100,000 psi.
- Lubrifiant conducteur électrique.
- Préviend le grippage d'assemblage (inox).
- Utilisable de: -200°C à +650°C en continu.
- **PRODUIT ENREGISTRÉ ET ÉVALUÉ POUR UTILISATION DANS LES USINES ALIMENTAIRES.**

### INFORMATIONS

Dans son emballage d'origine intact, le produit se conserve 1 an.  
Pour l'entreposage et le stockage se référer à la fiche de données de sécurité FDS.

FORMAT		# PIECES	CARACTERISTIQUES	
Aérosol		AEMOS2340GDZ	Aspect	Pellicules noir sèche
500 mL		N/D - N/A	Extrême pression	Jusqu'à 100,000 psi
4 L		N/D - N/A	Point éclair	11°C
20 L		N/D - N/A	Recommandé	Lubrification milieux poussiéreux
60L		N/D - N/A	Pellicule sèche	3 à 4 microns
205 L		N/D - N/A	Gravité spécifique	.89

**5977, Route Transcanadienne - Pointe-Claire - Québec - CANADA - H9R 1C1**  
**Tél : 1-800-592-5837 ou (514) 630-2800 - Téléc : (514) 630-2825 – www.aerochem.ca**

Les renseignements qui suivent sont basés sur des données provenant de sources considérées comme fiables. Néanmoins, AÉROCHEM n'en garantit ni l'exactitude ni le caractère exhaustif. Ces renseignements sont fournis à titre de services aux personnes qui achètent ou utilisent le produit auquel cette fiche se rapporte. AÉROCHEM dénie expressément toute responsabilité en cas de perte, de dommage ou de blessure (incluant la perte de vie) causés directement ou indirectement par l'utilisation du produit ou des renseignements contenus dans cette fiche. Ce document correspond à des commerciaux et industriels qui sont la propriété d'AÉROCHEM.



**AEROCHEM**

# TECHNICAL DATA SHEET

## **AEROMOS2™** **Dry Moly Lubricant**

### DESCRIPTION

**AEROMOS2** is a quick drying sliding varnish for adaptation of surfaces through grinding, and dry lubrication in a dusty environment. It prevents chatter problems (stick slip) and inter crystalline corrosion. **AEROMOS2** facilitates the assembly of parts with small functional clearances. Considerable decrease in friction factor on first contact with regular and constant operating forces. Non-conductive lubricant. Tolerate a 100,000 PSI pressure.

### APPLICATIONS

- Treatment of studs, washers, riveted, crimped pins, attaching pins.
- Splinted shafts, gear boxes, universal joints, cutting tool inserts.
- Punches and press dies.
- Lubrication of worm screwed, cams, gears, pushers.
- Lubrication chains in a dusty environment, cutting tool parts, machine tool slide, vacuum lubrication.
- Sintering operations.
- Press fitting.

### FEATURES

- Lubricant for dusty environment.
- Considerable friction reduction.
- It prevents chatter problems (stick slip).
- Surface pre treatment against high pressure up to 100 000 psi.
- Water and chemical resistant.
- Prevents seizure of assembled parts (stainless).
- Temperature range : -180°C to +1450°C.
- EVALUATED AND REGISTERED PRODUCT FOR FOOD INDUSTRY.

### INFORMATION

In its original intact packaging, the product can be kept for 1 year.  
For storage and handling refer to the Safety Data Sheet SDS.

FORMAT	PART #	CHARACTERISTICS	
Aerosol	AEMOS2340GDZ	Aspect	Dry black film
500 mL	N/D - N/A	Extrem pressure	Up to 100,000 psi
4 L	N/D - N/A	Flash point	11°C
20 L	N/D - N/A	Used for	Lubricant for dusty environments
60L	N/D - N/A	Dry film	3 to 4 microns
205 L	N/D - N/A	Specific gravity	.89

**5977 Trans-Canada Highway - Pointe-Claire - Quebec - CANADA - H9R 1C1**

**Tel : 1-800-592-5837 or (514) 630-2800 - Fax : (514) 630-2825 – www.aerochem.**

The information contained in this form is based on data from sources considered reliable but AEROCHEM. Does not guarantee the accuracy or completeness thereof. The information is provided as a service to persons purchasing or using the material to which it refers and AEROCHEM. Expressly disclaims all liability for loss or damage, including consequential loss, or injury to persons (including death) arising directly or indirectly from reliance up on the information or use of the material. This document corresponds to commercial and industrial secrets one that are the property of AEROCHEM.